

مف اجانه ١

يسر سربه ان يقدم الى قرائه هديتين قيمتين في العددين ١٠ و ١١ في العدد رفتم ١٠ الصادريوم الخديس ٩ نيسان (ابريسل)١٩٦٤ سيتجد بطاقة بريد عليها صورة سوبرهان وفي العدد رقم ١١ الصادريوم الخيس ١٦ نيسان (ابريسل) ١٩٦٤ بطاقة بريد عليها صورة الحسناء الجبارة احتفظ بهما كتذكار لبطليائ لمحبوباين أد إرسلها بالبرير إلى أحداً المائي





تمنالعت

لبنان، ٥٠ ق.ل. - الجهورية العربة السورية ، ٥٠ ق.س.
العبراق، ٥٠ فلسنا - الأردن، ٥٠ فلسنا - الهلكة العربية المعودية ، إرال المجريين وقبطر ، (روبية - المكويت ، ٧٥ فلسنا - السودان، ٦ قروش الجهورية العربية المتعدة ، ١٠ مليما - الجزائر وبتونس ، ٧٥ فرنكا المغرب ، ٦٠ فرينكا ،

الاثتراكات

في الخارج: الجمهورية العربية السورية: ٢٥ ل٠س٠ - الاردن: ٢٠٥٠٠ دينار - العراق: ٢٠٥٠٠ دينار - الملكة العربية السعودية: ١٠ ريال - الكويت: ٣ دينار - قطر والبحرين: ١٠ روبية -الجمهورية العربية المتحدة: ٣ ج٠٩٠



تصدر عن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول ، انسبى الحاج

> في لبنان: ٢٠ ل٠ل٠ للسنة الواحدة ١٠ ل٠ل٠ للسنة اشهر

ه ل.ل. للثلاثة اشهر

العنوان : سوهر مان _ ص ب : ٢٢٦ _ بيروت _ لينهان _ تلفون : ٢٦ ، ٢٩٢

www.arabcomics.net





























المت وصلت في الوقت الي يجب ان أحترس منها القد وصلت في الوقت اليجب الإيدف البدا المناسب إيها الحبار الني كنت احد الركاب طراخيل على المناسب المها الحبار الني كنت احد الركاب المحد لله قدرت المحرك ومعي ان المغير بدلتي في غرفة المحرك ومعي ان المغير بدلتي في غرفة المناسب الم













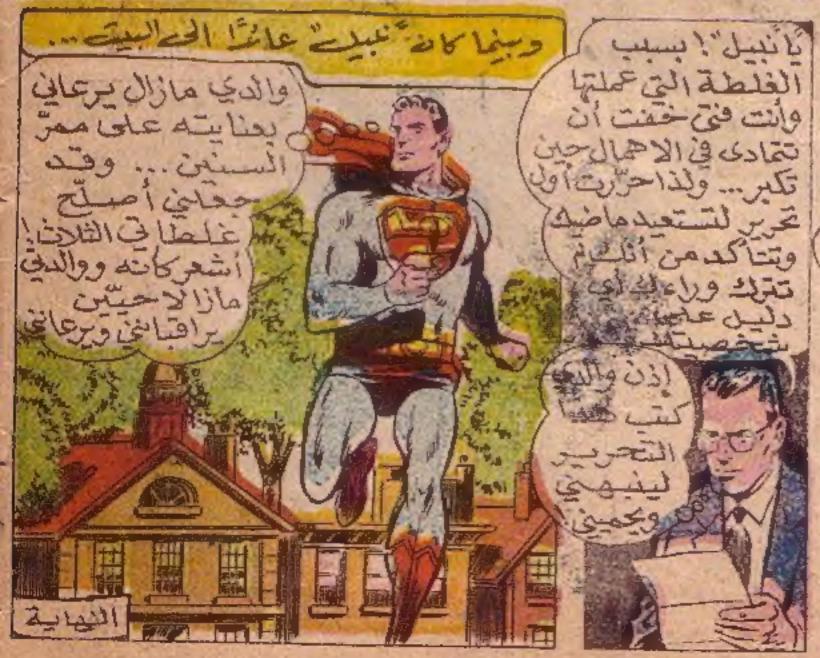
















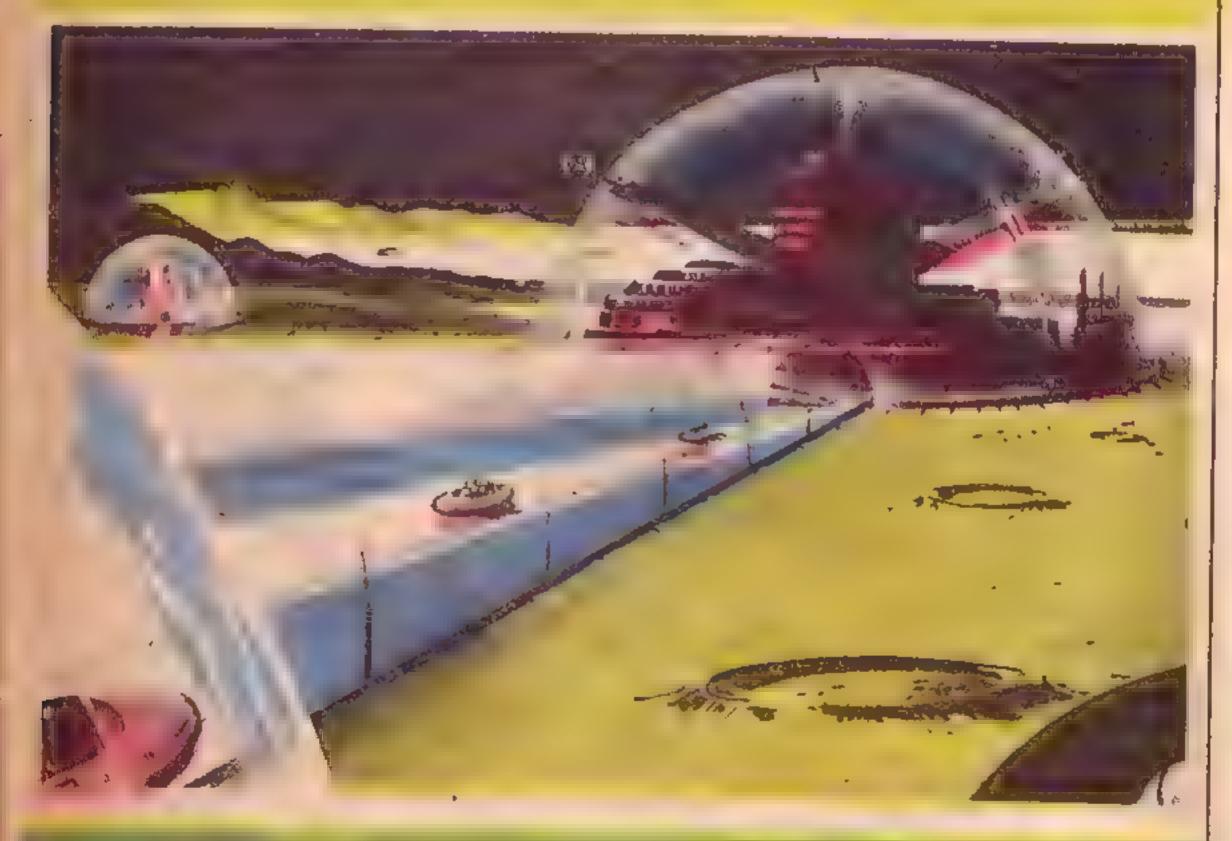
كيف ٠٠٠ ولماذا؟ كيف ٠٠٠ ولماذا

كيف يصل الانسان الي القمر ؟

سيكون مثل اول دفعة من ملاحي الفضاء عند نزولهم على القمر مثل كريستوف كولومبس ومثله سيكونون طليعة الجيش الدني سيشق البحر المنوع - بحر الفضاء - ويطأ ارضا معاديه لم يطأها انسان قبلا ،

لم يطاها السان فبلا ، انما الفرق بينهم وبين كولومبس أن هذا لم يكن عنده أية فكرة عما سيلاقي لكن رواد الفضاء يعرفون الكشير عما ينتظرهم ، فالإخطار التسى سيلاقونها أعظم بكثير من الصعوبات التبي لاقاها

وتوميس . فمع كل ما تُعرف عن القمر لا نستطيع ان نعر ف مقدار الخطر الذي سيتعرض له الرواد الاولون .



كيف يقدر الانسان أن يعيش على القمر ؟

الحياة على التمر _ ولو لمده قصيرة _ صعبة جدا ، فلكي يستطيع رواد القمر ال يسيروا على سطحه ، يحب اليسبوا بدلات فصائبة نقبهم العدام الهواء والعدام ضغط الهواء عليه كما تقيهم خطر اشعاعاته النسمسية وخطر النباين الكبيرين درجتي الحراره والبرودة عليه . الما البدلة القسرية فيجب ان تكبول مجهزه بطعام ومناء وآلة تكييف هنواء وراديو لا فسط وموسل ، فيصبح وزنها اذن ٢٠٠٠ رطل مما يجعل لبسها على الارض مستحبلا . لكن هذا الوزن لا يكون مشكلة للرواد لانه يهبط على أهم النبي سدسه اي المي المي وطلا .

النالفا المنافية المن

والارجح أن يضطر رواد الفضاء الأولون السي حفر كهوف في الصخر يحتمون فيها مسن النيازك الني تتساقط على القمر باستمرار ، ثمم بعد ذلك سيضطرون الى بناء ملاجيء دائمة على الفعر يكون ضغط الهمواء فيها مكيفا بحيث يستطيع الانسان أن يعبش فيها ويتنفس كما يعل وواد الفضاء في مركبائهم الفضائية .

وقد وضع العلماء تصاميم عباب من هنداالنوع تحوي بر منا يحتاج اليبه الرائد وتشبه قباب الطائرات العلماء تصاميم عنهنا لتجربته .

اما القبة الاولى المُصنوعة من البلاستيك الثقيل فانها تجرب تحت الماء في شواطيء الولايات المحدة الجنوبية حيث المياه غير عميقة .

والمهندسون يقولون: « اذا استطاع الانان ان يعيش داخل هذه القباب في قاع البحر فائنا نقدر بسهولة أن نحورها حسب متطلبات القمر بحيث يقدر أن يعيش فيها عليه بالرغم مسن عدم وجود هـ أه أه أ

ومشكلة الرواد الثانية ستكون تزويدهم بالطعام والمباء والوقود . ففي الوقت الحاضر يستهلك الصاروخ ١٠٠ رطل من الوقود ليضبع رطللا واحدا من المتعجرات في فوهة الصاروخ المنجسه حو العمر ، لكن لا شك في ان العلماء سنحلون كل هنده المشاكل في السنوات العنم القادمة ،

ما هو الليل والنهار على القمر؟

الدور الارض على محورها مرة كل ٢٤ ساعة ، ولذا كان معدل طول كل من الليل والنهار عليها ١٢ الله كان معدل طول كل من الليل والنهار عليها ١٤ ساعة ، أما القمر فيكمل دورته حول الارض في ١٨ ٢٧ يؤم ويكون أثناء هذه المدة قد دار مرة واحدة حدول محوره ، لهذا كان يوازي طبول النهار القمري طول ١٤ نهارا ارضيا وكذلك الليل القمرى ، إن جهه واحدة من القمر تنيرها فيعة الشمس كما تثير جهة وأحدة من الارض ولذا المحين يكون نهار على جهة من القمر يكون ليل على الحجة الاخرى .

واثناء النهار حين يتعرض سطح القمر لأشعب الشمس ترتفع الحرارة فيه ٢٢٠ درجة قارنهيت، اي اعلى من درجة غليان الماء بقليل . أما في الليل فتهبط الحرارة على القمر الى ٢٥٠ درجة فارنهيت تحت الصفر .

لكن بما أنه ليس على القمر هواء يمتص الحرارة وينقلها ، تكون درجة الحرارة في الظلّ متساوية في الليل والنهار ، فاذا وقفت في القمر ورجلك اليمنى في مكان تسطع عليها أشعة الشمس ورجلك اليسرى في الظل تتعرض اليمنى لحرارة درجتها ٢٥٠ واليسرى لبرودة درجتها ٢٥٠ تحت الصفر. ترى من كل هذا أن مس سيكتشفون القمس سيواجهون صعوبات كثيرة .























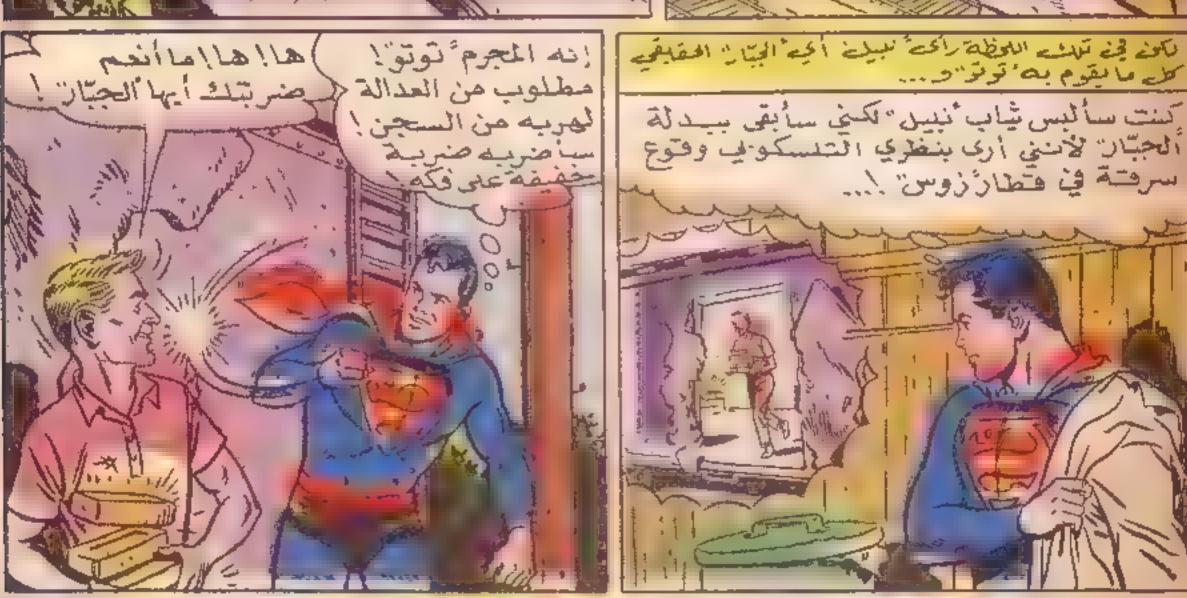






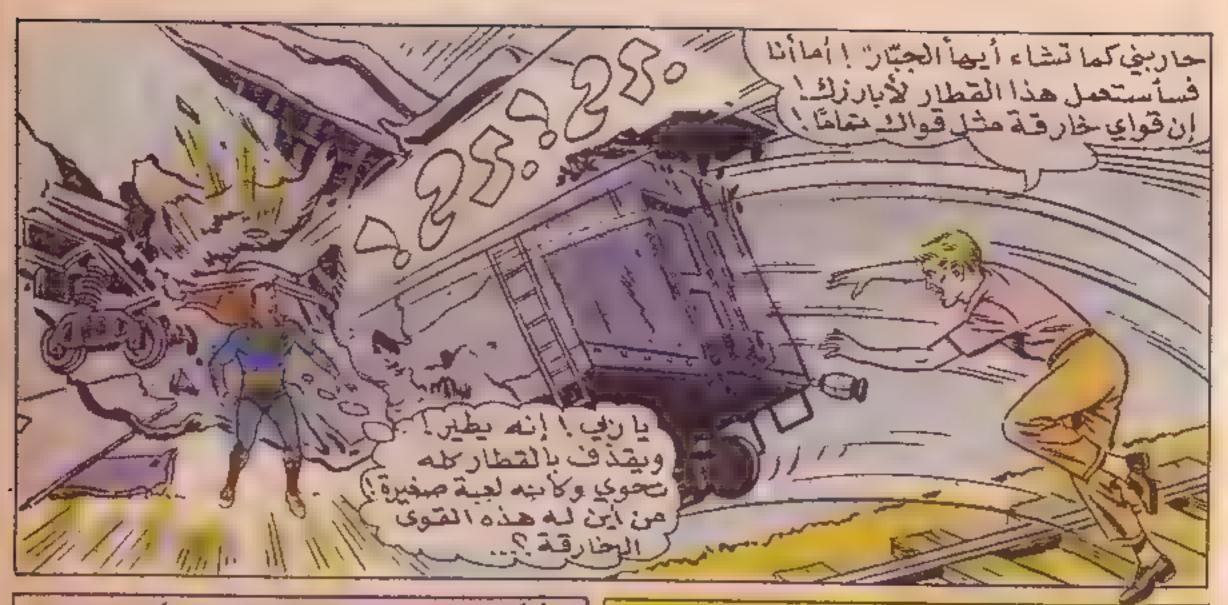
















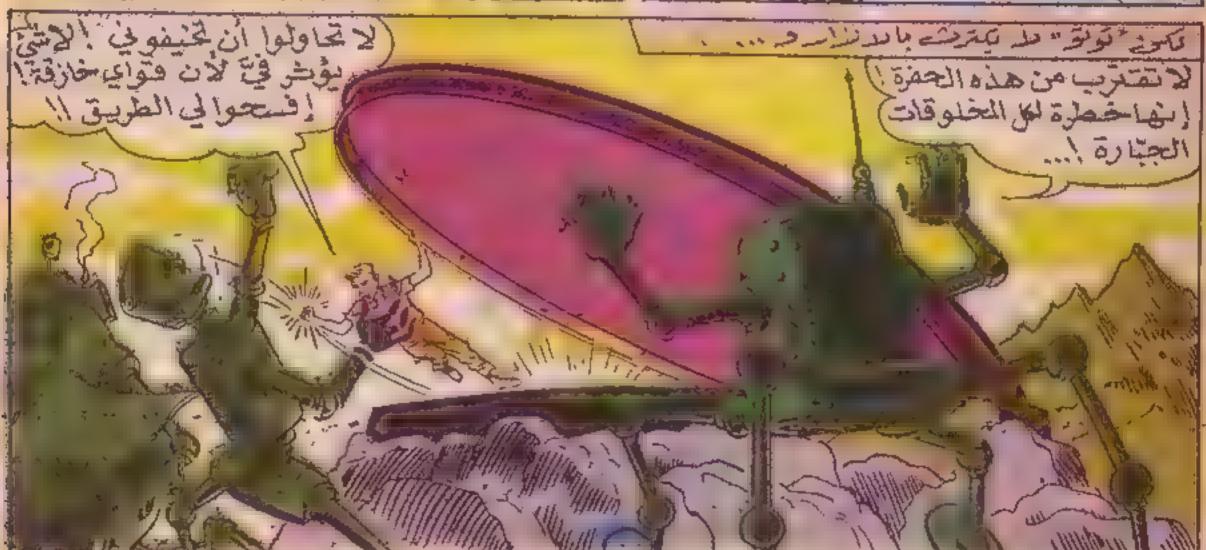




لكن الحفرة كاف مجرسها رجال آليون صنعهم بخيالقرون الحياضية مسكان لهذا الكوكسية ... والمساح المساحة المنافقة الكوكسية ...

من القادم ؟ (نه يتجمغو) إنه يطير! الذن فهو الحفرة المليئة بالحواهم! حبيات الدائمة بالحواهم! حبيات المنافقة المحددة اللاقتراب الاقتراب في الرحمن الماطي المحددة المحدد



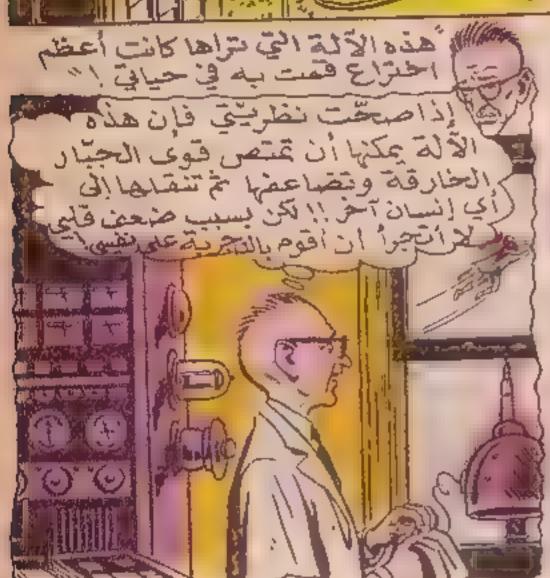
















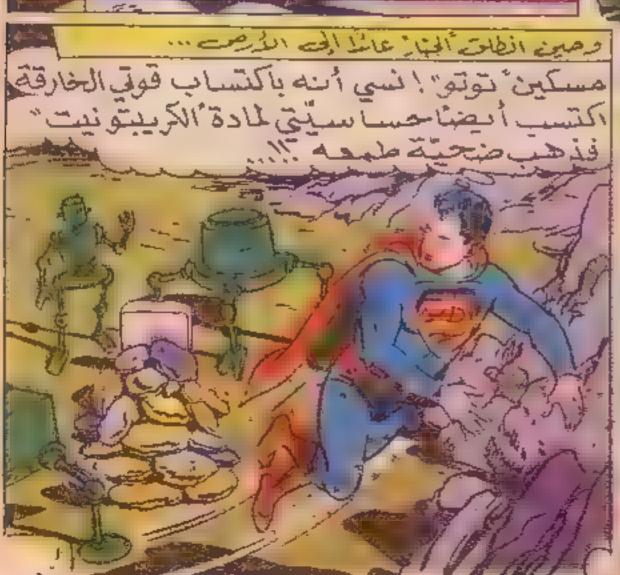










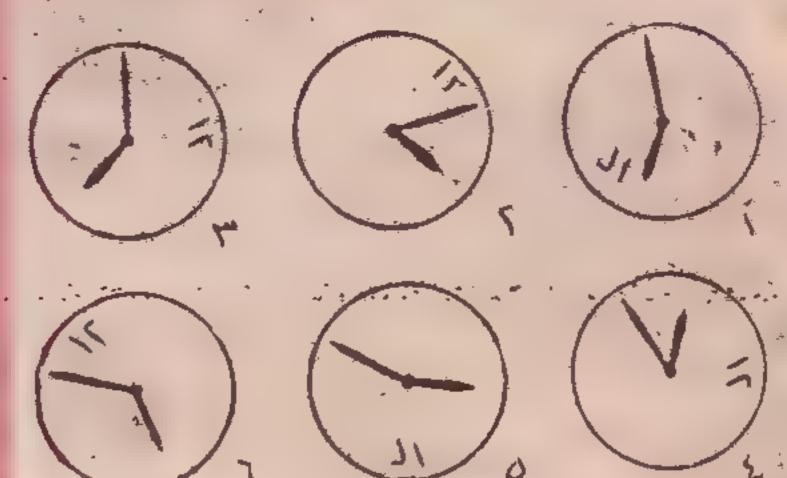




مونے کارے لوینے ،،،

تسليح

أي هذه الساعات تستدر إلى الساعة التاسعة والدقيقة العشرين ؟ العشرين ؟ أسفل العمل في أسفل العمادة



اضحاك



م أصبحان يطبيحكون علي الأن، هذه أول عملية أعملها ...



التلفزيون والعصنافيس (الكناري)

المنظ عالم سويتمري أن عصافيره يفتر ثماطها عند المنظل البه التلفزيون في بينه - وقفيص المنظل البه التلفزيون في بينه - وقفيص المنظير المنظل البه التلفزيون في بينه - وقفيص المنظير المنظل المنظم المنظل المنظل المنظل المنظم المنظم

www.arabcomics.net







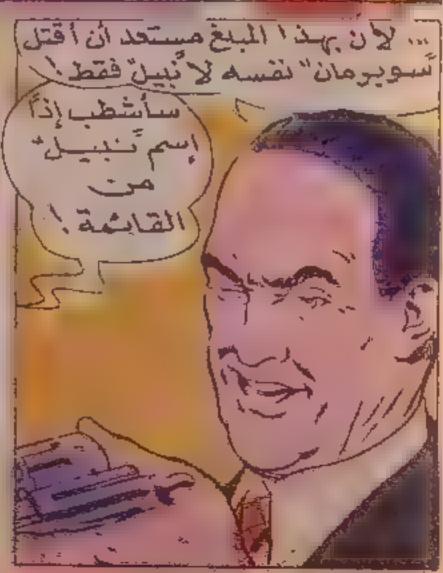










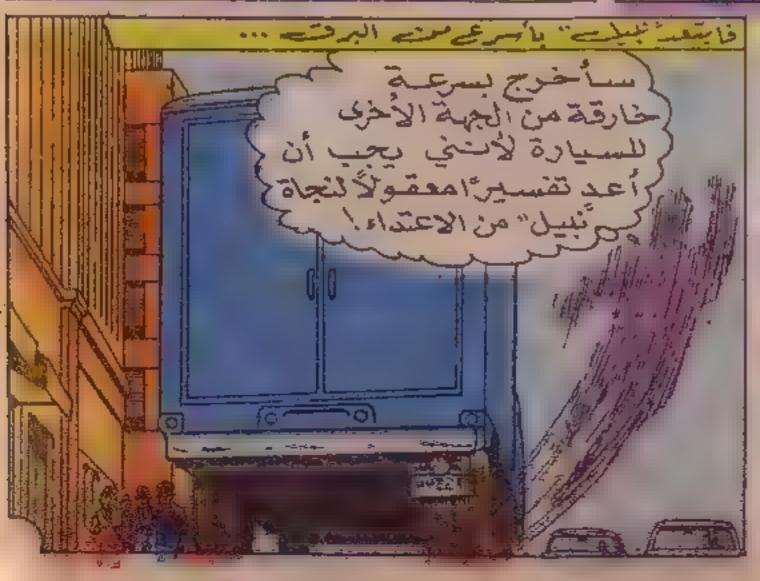


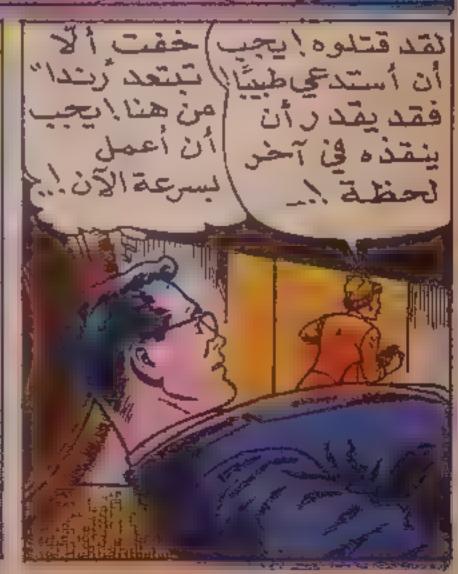














هذا ما أنقذ

علمت أن أفراد العصابة







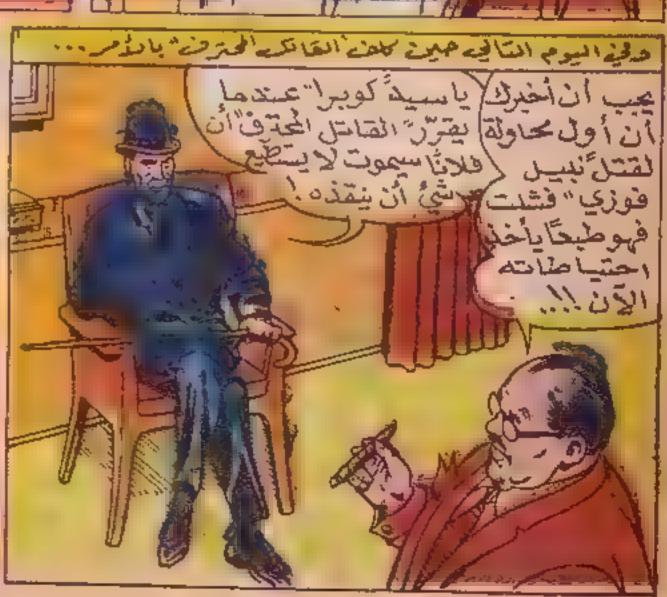






















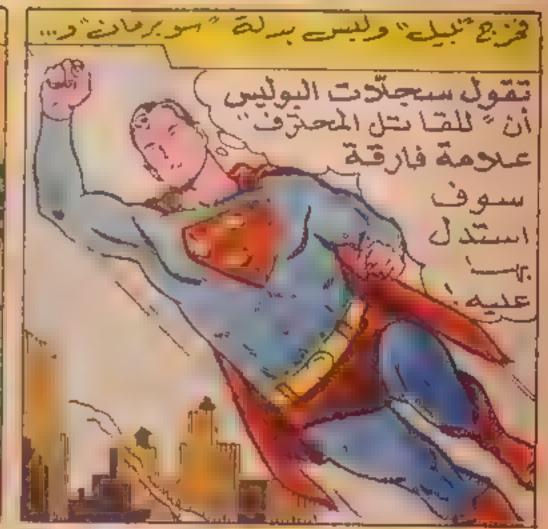


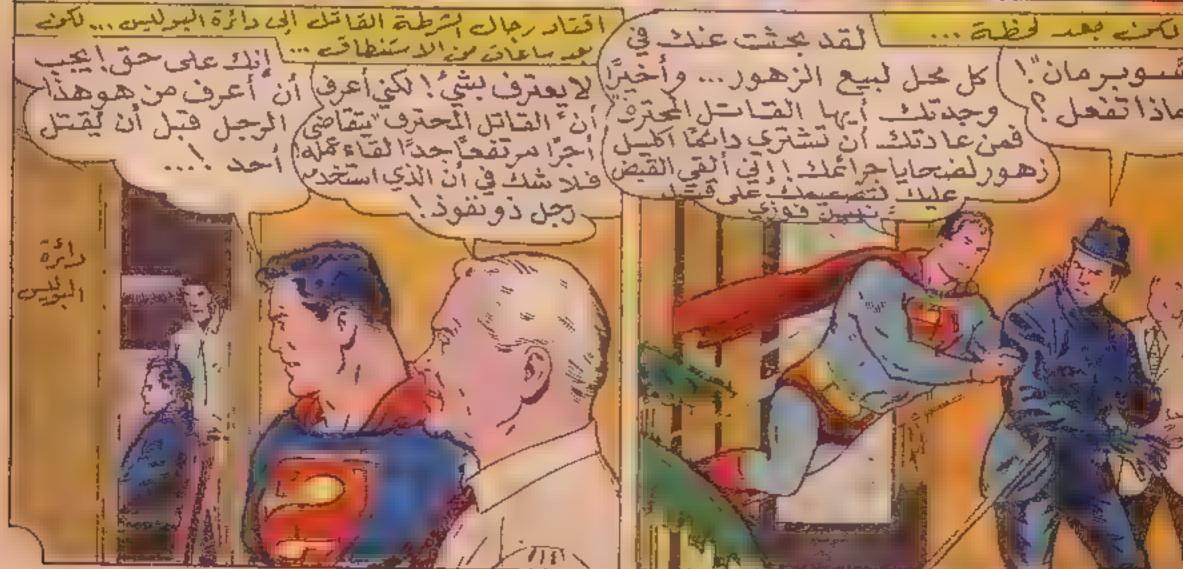












وبسرعة عاد "سوبرمان" الجه منزلت ببيلي"..





























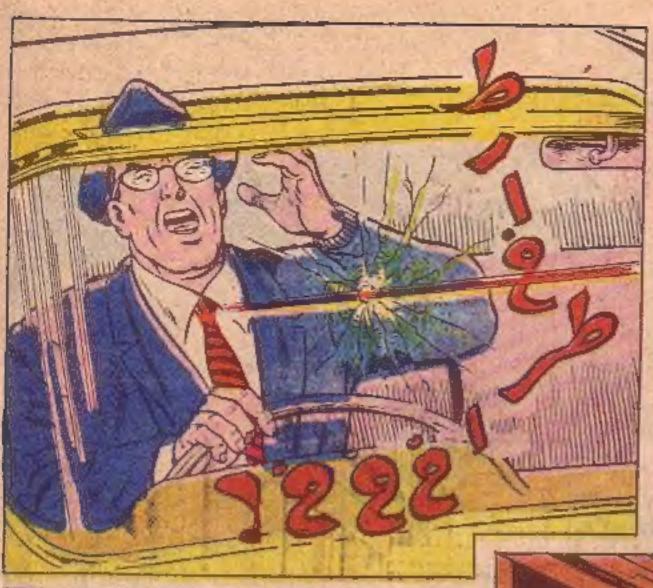




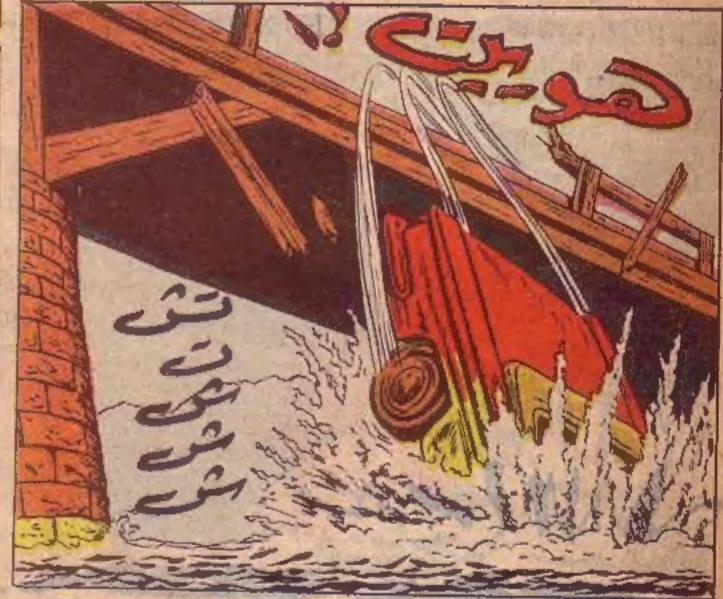








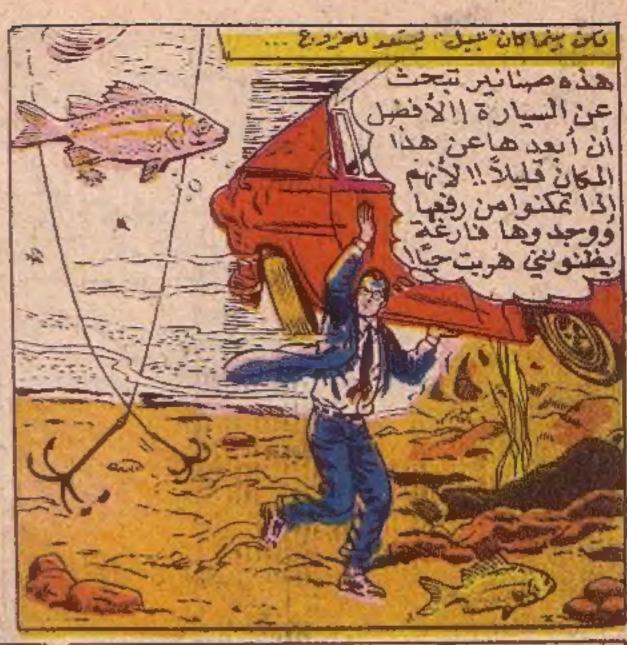


































www.arabcomics.net

هل يستطيع ان يعيد التياد الكهوبائي إلى مدينة مور" وبينت المربض أثناء اجراء عملية له في المستشفى؟ لعرن ابواب إقرأ العدد القادم من "مورمان"